



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΦΜ: 999739279, Δ.Ο.Υ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΕΔΡΑ: ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ, ΤΡΙΠΟΛΗ, Τ.Κ. 22131**

Πληροφορίες: Κ. Φραγκουδάκη
Τηλέφωνο: 2710372126
E-mail: k.fragkoud@uop.gr

Πόλη: Τρίπολη
Ημερομηνία: 15/06/2021
Αρ. Πρωτ.: 13235/2022

ΘΕΜΑ: Παροχή Διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης 07/2022 και Χορήγηση παράτασης Υποβολής Προσφορών και Διενέργειας Διαγωνισμού

Σχετ.: η υπ. αριθμ.07/2022 Διακήρυξη, (ΑΔΑΜ: 22PROC010635762), του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου για Σύμβαση Προμήθειας Εξοπλισμού για το Παρατηρητήριο ελέγχου ΗΜ Ακτινοβολίας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου για Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας έως και 5G με προτεραιότητα την προστασία του πολίτη (ΠΑΝΔΩΡΑ) – (Προμήθεια Τηλεκατευθυνόμενων Πτητικών Μέσων) με Α/Α/4 της πράξης 5060269 στο πλαίσιο του Υποέργου 4 με τίτλο: «Προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για το Παρατηρητήριο ελέγχου ΗΜ Ακτινοβολίας στην Περ.Πελ/σου για Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας έως και 5G με προτεραιότητα την προστασία του πολίτη (ΠΑΝΔΩΡΑ)- (Προμήθεια Τηλεκατευθυνόμενων πτητικών μέσων)» στον Άξονα Προτεραιότητας της Πράξης με τίτλο: «Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της ελκυστικότητας και της εξωστρέφειας της Περιφέρειας (ιδιαίτερα των ΜΜΕ), μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της περιφερειακής προστιθέμενης αξίας», με κωδικό ΟΠΣ 5060269 με αριθμ. απόφαση ένταξης 32725/12.02.2021, που υλοποιείται από το εργαστήριο Ασυρμάτων και Κινητών Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Αξιότιμοι

Σε συνέχεια δημοσίευσης της ανωτέρω Διακήρυξης και του από 08/06/2022 αιτήματος ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα κρίνεται σκόπιμο να δοθούν οι ακόλουθες διευκρινήσεις επί των υποβληθέντων ερωτημάτων:

Ερώτηση 1:

Παράρτημα II – Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές / Εκπαίδευση και ενσωμάτωση των ΤΠΜ στην επιχειρησιακή λειτουργία της Αναθέτουσας Αρχής / Απαίτηση 52: Όλη η εκπαίδευση θα βιντεοσκοπηθεί και θα παραδοθεί σε κατάλληλο μέσο στην Αναθέτουσα Αρχή.

Επειδή η βιντεοσκόπηση της εκπαίδευσης καθώς και οποιαδήποτε φωτογράφιση – βιντεοσκόπηση φυσικών προσώπων, εμπίπτει στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (2016/679/ΕΕ) – GDPR και της Εθνικής Νομοθεσίας Ν.4624/2019 και η εφαρμογή τους επιβάλλει αυστηρές διαδικασίες και επιβολή σημαντικών προστίμων σε οργανισμούς που παραβιάζουν τον νόμο, θεωρούμε περιττή την παραπάνω απαίτηση καθώς η συγκατάθεση των εμπλεκόμενων προσώπων της Αναθέτουσας Αρχής αλλά και του Αναδόχου δεν μπορεί να θεωρηθεί δεδομένη.

Επίσης σε μια τεχνολογία, όπως των ΣμηΕΑ, η οποία αναπτύσσεται με ραγδαίους ρυθμούς θεωρούμε ότι η επαναχρησιμοποίηση της βιντεοσκοπημένης εκπαίδευσης σε μεταγενέστερο χρόνο θεωρείται επισφαλής. Άλλωστε τα περισσότερα ΤΠΜ συνοδεύονται από εγχειρίδια χρήσης και συντήρησης καθώς και υποστήριξη με βίντεο μέσω διαδικτύου.

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα διαθέτει κοινοποιημένο ΥΠΔ, όπως προβλέπεται στα άρθρα 6,7,8 του Ν.4624/2019 τότε παρακαλούμε για την τροποποίηση της σε επιθυμητή ώστε να διατηρείται το δικαίωμα της συγκατάθεσης στα πλαίσια της νομοθεσίας και του συστήματος διασφάλισης ποιότητας που τηρεί ο οικονομικός φορέας, όπως προβλέπεται και στο άρθρο 2.2.7 της διακήρυξης. Σε αντίθετη περίπτωση όπως αιτούμαστε την διαγραφή της παραπάνω απαίτησης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Η συγκατάθεση των εμπλεκόμενων, ο κατάλληλος τρόπος βιντεοσκόπησης, και ό,τι άλλο κρίνεται αναγκαίο, μπορεί να υπάρχει στο πλαίσιο της περιγραφής της δομής του προτεινομένου εκπαιδευτικού προγράμματος από τον υποψήφιο ανάδοχο. Όσοι συμμετέχουν στην εκπαίδευση από την πλευρά της αναθέτουσας αρχής και συγκεκριμένα του εργαστηρίου Ασυρμάτων και Κινητών επικοινωνιών θα παρέχουν την απαιτούμενη συγκατάθεση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το εργαστήριο ασυρμάτων και κινητών επικοινωνιών διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία για να κρίνει αν η επαναχρησιμοποίηση της βιντεοσκοπημένης εκπαίδευσης μπορεί να είναι επισφαλής λόγω της ανάπτυξης της τεχνολογίας.

Ερώτηση 2

Παράρτημα II – Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές / Εκπαίδευση και ενσωμάτωση των ΤΠΜ στην επιχειρησιακή λειτουργία της Αναθέτουσας Αρχής / Απαίτηση 51. Παρακαλούμε όπως προσδιοριστεί η χρονική περίοδος που θα λάβει χώρα η εκπαίδευση στην χρήση των προσφερόμενων ΤΠΜ της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς στην περίπτωση απόκτησης επάρκειας χειριστή κατά ΥΠΑ, πρέπει να συνυπολογισθούν οι απαιτούμενες εκπαιδευτικές ώρες που προβλέπονται από την εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία, καθώς και οι διαθεσιμότητες διακήρυξης εξετάσεων από την Εθνικό Φορέα που μπορεί κατά περίπτωση να ξεπεράσει τους δύο (2) μήνες που προβλέπει η σύμβαση. Επιπλέον, στη περίπτωση που η εκπαίδευση που αφορά το σύστημα, στο ίδιο ως άνω χρονικό διάστημα, δύναται να επιβαρύνει σημαντικά τους εκπαιδευόμενους στην αντίληψη και επίδοση

τους στις εξετάσεις επάρκειας, καθώς επίσης μειώνει τον συνολικό διαθέσιμο χρόνο για τη παράδοση του συστήματος.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Ο χρόνος που θα λάβει χώρα η εκπαίδευση για την απόκτηση άδειας χειριστή ΣμηΕΑ και η εκπαίδευση και ενσωμάτωση των ΤΠΜ στην επιχειρησιακή λειτουργία της Αναθέτουσας Αρχής θα είναι εντός του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης.

Ερώτηση 3

Παράρτημα II – Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές/ Γενικά χαρακτηριστικά/ προδιαγραφή 1. : «1. Προμήθεια, διαμόρφωση, ενσωμάτωση φορτίων, έλεγχος και παράδοση για πλήρη επιχειρησιακή λειτουργία δύο (2) Τηλεκατευθυνόμενων Πτητικών Μέσων (ΤΠΜ), στα οποία θα έχουν εγκατασταθεί ασφαλώς, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης: εξοπλισμός μετρήσεων ακτινοβολίας κινητών επικοινωνιών έως 5G (στο ένα ΤΠΜ) και εξοπλισμός μετρήσεων συστημάτων κινητών επικοινωνιών 5G (στο άλλο ΤΠΜ). Τον εξοπλισμό μετρήσεων θα τον παραδώσει στον Ανάδοχο η Αναθέτουσα Αρχή.»

Η μοναδική αναφορά στο φορτίο του κάθε ΤΠΜ εντοπίζεται στην Απαίτηση 9, η οποία αναφέρεται στο σύστημα συγκράτησης του εξοπλισμού μετρήσεων ακτινοβολίας κινητών επικοινωνιών έως 5G και μάλιστα με αναφορά στο σύστημα «Narda SRM-3006, Selective Radiation Meter», ως ενδεικτικό.

Παρακαλούμε όπως :

1. Επιβεβαιώσετε ότι ο εξοπλισμός μετρήσεων ακτινοβολίας κινητών επικοινωνιών έως 5G , για το πρώτο ΤΠΜ είναι το σύστημα «Narda SRM-3006, Selective Radiation Meter» καθώς και όπως προσδιορίσετε το μοντέλο της κεραίας που θα φέρει,
2. προσδιορίσετε το μοντέλο του εξοπλισμού μετρήσεων συστημάτων κινητών επικοινωνιών 5G που θα φέρει το δεύτερο ΤΠΜ καθώς και προδιαγραφές για το σύστημα συγκράτησης του.

Επίσης παρακαλούμε όπως αποστείλετε τα τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων του εξοπλισμού μετρήσεων, ούτως ώστε να είναι εφικτό από τους υποψηφίους αναδόχους η μελέτη και ο υπολογισμός κόστους της ενσωμάτωσης του εξοπλισμού επί των προσφερόμενων ΤΠΜ.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Υπάρχει αναφορά στην Απαίτηση 6 και στην Απαίτηση 9. Σύμφωνα με αυτές, θα πρέπει ο Ανάδοχος να περιγράψει τον τρόπο με τον οποίο θα προσαρμοσθεί ο εξοπλισμός εποπτείας στα ΤΠΜ. Για τον εξοπλισμό μετρήσεων ακτινοβολίας (1), γίνεται στην Απαίτηση 9 αναφορά συνολικών διαστάσεων και βάρους που θα πρέπει να ικανοποιηθούν, καθώς και αναφέρεται ενδεικτικά το SRM3006 (το φορτίο που θα αναρτηθεί θα είναι το SRM3006, με την κεραία του ή αντίστοιχο φορτίο-εξοπλισμός που δεν θα διαφέρει ουσιωδώς από αυτό). Οι τεχνικές προδιαγραφές του τελευταίου είναι διαθέσιμες και μπορεί να αναζητηθούν από οποιονδήποτε στο site της εταιρείας Narda. Για τις μετρήσεις κινητών επικοινωνιών 5G (2), θα χρησιμοποιηθεί

συσκευή κινητού τηλεφώνου (δλδ διαστάσεις, βάρος και τρόποι επικοινωνίας ενός τυπικού «smartphone» κινητού τηλεφώνου).

Ερώτηση 4

Παράρτημα II – Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές / Εκπαίδευση και ενσωμάτωση των ΤΠΜ στην επιχειρησιακή λειτουργία της Αναθέτουσας Αρχής / Απαίτηση 59: «59.Μετά την παραλαβή των ΤΠΜ ο Ανάδοχος θα παρέχει όλη την απαραίτητη βοήθεια στην Αναθέτουσα Αρχή για τα ακόλουθα, εφόσον αυτά κριθούν απαραίτητα για την εκμετάλλευση των ΤΠΜ για τη διενέργεια μετρήσεων, για την κατηγορία στην οποία ανήκουν τα ΤΠΜ, για την οντότητα που τα εκμεταλλεύεται ήτοι το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (ερευνητικός οργανισμός) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία:

- i. Την νηολόγηση (καταχώρηση στοιχείων) των σκαφών στις Βάσεις Δεδομένων της ΥΠΑ.
- ii. Την κατανόηση και χρήση των εργαλείων της ΥΠΑ για την κατάθεση σχεδίων πτήσης.
- iii. Τη χρήση λογισμικού για τήρηση δεδομένων πτήσεων (logbook). Το λογισμικό θα πρέπει να προσφερθεί από τον Υποψήφιο Ανάδοχο.»

1. Παρακαλούμε όπως προσδιορίσετε για τον όρο «βοήθεια», τις ενέργειες τις οποίες περιλαμβάνει, για τις παραπάνω περιπτώσεις. Επίσης πως ο όρος γίνεται αποδεκτός/εξετάζεται κατά την διαδικασία παραλαβής του έργου.

2. Όσον αφορά το λογισμικό για τήρηση δεδομένων (logbook), παρακαλώ όπως επιβεβαιώσετε ότι είναι αποδεκτή η προσφορά ενός υπολογιστικού φύλλου κατάλληλα διαμορφωμένο από τον ανάδοχο για καταχώρηση δεδομένων πτήσεων, γνωστής εμπορικής εταιρείας ή ανοιχτού λογισμικού;

Στην περίπτωση που δεν είναι αποδεκτό παρακαλούμε όπως προσδιορίσετε την χρονική περίοδο(π.χ. 2 χρόνια - περίοδο καλής λειτουργίας;) και τον αριθμό των χρηστών καθώς όλα τα λογισμικά που διατίθενται στο εμπόριο προσφέρονται με κόστος ανα χρήστη και χρονική περίοδο. Οι παραπάνω διευκρινίσεις όσον αφορά το λογισμικό (logbook) είναι απαραίτητες από τους οικονομικούς φορείς για τον υπολογισμό του επιπλέον κόστους.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

1. Όπως αναφέρεται στην Απαίτηση 59: ... ο Ανάδοχος θα παρέχει όλη την απαραίτητη βοήθεια στην Αναθέτουσα Αρχή για τα ακόλουθα, εφόσον αυτά κριθούν απαραίτητα για την εκμετάλλευση των ΤΠΜ για τη διενέργεια μετρήσεων, για την κατηγορία στην οποία ανήκουν τα ΤΠΜ, για την οντότητα που τα εκμεταλλεύεται ήτοι το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (ερευνητικός οργανισμός) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία. Ο Ανάδοχος επομένως θα πρέπει να απαντήσει αν απαιτείται από την νομοθεσία και αν απαιτείται να περιγράψει κατόπιν όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τα i, ii, iii που θα πρέπει να υλοποιήσει σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει την προσφερόμενη λύση σύμφωνα με τις όποιες απαιτήσεις από την ισχύουσα νομοθεσία.

Σε συνέχεια των ανωτέρω διευκρινήσεων σημειώνεται ότι βάσει του άρθρου 2.1.3 της υπ. αριθμ.07/2022 Διακήρυξης, το αίτημα του οικονομικού φορέα υποβλήθηκε εμπρόθεσμα (08/06/2022), δηλαδή το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (16/06/2022) μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr), όπου και θα δοθεί η αντίστοιχη απάντηση – διευκρινήσεις της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή κατ' εφαρμογή του ίδιου άρθρου όπου και προβλέπεται ότι όταν για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, κρίνει σκόπιμο την παράταση υποβολής προσφορών για τις ανάγκες της ανωτέρω Διακήρυξης μέχρι τις 23/06/2022 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00. Ανάλογη παράταση δίνεται και στην ημερομηνία της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά» (ημερομηνία διενέργειας), βάσει του άρθρου 3.1 της Διακήρυξης, από την Τρίτη 21/06/2022 και ώρα 12:00, την 28/06/2022 και ώρα 12:00.

Επισημαίνεται ότι η καθυστέρηση στην υποβολή σχετικών διευκρινήσεων της Αναθέτουσας Αρχής οφείλεται αφενός στην αργία της 13/06/2022 και αφετέρου στις εργασίες που υλοποιήθηκαν στα πλαίσια του έργου ΗΦΑΙΣΤΟΣ για τον ανασχεδιασμό του δικτύου του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου για το χρονικό διάστημα 6 Ιουνίου μέχρι και 10 Ιουνίου όπου και πραγματοποιήθηκε αντικατάσταση του υφιστάμενου δικτυακού εξοπλισμού (router, switches) με εξοπλισμό τελευταίας γενιάς (από 02/06/2022 ενημέρωση του Προσωπικού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου).

Τέλος επισημαίνεται ότι σε περίπτωση οικονομικών φορέων που για τις ανάγκες υποβολής σχετικής προσφοράς στο πλαίσιο διενέργειας της ανωτέρω Διακήρυξης έχουν ήδη προβεί στην έκδοση εγγυητικών επιστολών συμμετοχής βάσει των αρχικών ημερομηνιών της Διακήρυξης, αυτές θα γίνουν αποδεκτές από την αρμόδια Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Οι ανωτέρω διευκρινήσεις θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος του Τεύχους της Διακήρυξης 07/2022.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Καθηγήτρια Σοφία Ζυγά
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

